

Решение задач, контрольных/самостоятельных/ практических работ по статистике, высшей математике, теории вероятностей, экономико-математическим моделям, эконометрике, финансовой математике на заказ. Онлайн -помощь на экзаменах/зачетах. Быстро, качественно и без посредников.
Контакты для заказов вы найдете на сайте 100task.ru

Еще больше решенных задач находится по ссылке:

100task.ru - [Решебник по статистике](#)

Краткую теорию и остальные примеры по данной теме можно найти на странице:

100task.ru - [Относительные величины планового задания и выполнения плана](#)

Пример 1

Оборот коммерческой фирмы составил в 2011 году 45820,7 тыс. руб. при плане на 2011 год – 48540,4 тыс. руб. Оборот в 2010 году составил 40340,8 тыс. руб. Рассчитайте относительные величины планового задания и процент выполнения плана. Сделайте вывод.

Решение

Относительная величина планового задания:

$$\frac{y_{пл}}{y_0} = \frac{48540,4}{40340,8} \cdot 100 = 120,3\%$$

Процент выполнения плана:

$$\frac{y_1}{y_{пл}} = \frac{45820,7}{48540,4} \cdot 100 = 94,4\%$$

Планом на 2011 год по сравнению с 2010 годом предусматривалось увеличение оборота фирмы на 20,3%. Выполнение плана составило только 94,4%.